



Grandes Cultures



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

D.R.A.F. CENTRE

Service Régional de la
Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@
agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station
d'Avertissements agrico-
les de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante :
M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collabora-
tion avec la FREDEC
CENTRE (Art L252-1 à
L252-5 du Code Rural)

© SRPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

12 JUIN 2002 *003925

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

Bulletin technique n° 19 du 06/06/2002 - 2 pages

Maïs

Stade : "4 à 9 feuilles".

Ravageurs

- **Pucerons** : quelques pucerons ailés ont été observés (avant les fortes pluies).

- **Pyräle** - début de vol précoce (du 31/05 au 04/06) dans plusieurs secteurs :

- Richelais (Champigny/Veude -37-),
- Val de Loire (Nazelles Négron -37-,
Montlivault -41-),

- Sologne (Soings -41-),

- Gâtinais (Lorcy, Yèvres le Chatel -45-),

- Puisaye (Ouzouer/Trézée -45-),

- Pays Fort (Oizon -18-),

- Champagne Berrichonne (Vatan -36-,
Vornay -18-),

- Vallée de Germigny (Blet -18-).

Lâchers de trichogrammes :

- **en cours dans les secteurs très précoces (Richelais-37);**

- **prévus pour la semaine prochaine dans les secteurs précoces (Gâtinais, Pithiviers, Montargis, Briare).**

Pas d'intervention insecticide pour le moment.

Tournesol

Stades : "4-6 feuilles" à "10-12 feuilles".

Ravageurs

Pucerons : toujours présents mais le seuil n'est pas atteint et on observe une forte activité des insectes auxiliaires.

Maladies

Phomopsis - Info du modèle

Dans la plupart des secteurs, le stade "50 % de maturation des périthèces", à partir duquel les projections de spores sont possibles, n'est atteint que depuis début juin.

Dans quelques secteurs plus précoces, ce stade est atteint depuis le 20 mai et plusieurs projections de spores ont été possibles :

- Sologne (Aubigny -18-, Cléry St André -45-),

- Val de Loire (Amboise -37-)

- Beauce (Bacon, Boisseaux, Chilleux -45-),

- Gâtinais Est (Varennes Changy -45-).

Pas d'intervention pour le moment.

Pois

Stade : début à fin floraison ; nombreuses parcelles à "gousses plates au 2^{ème} niveau".

Maladies

- **Anthraxose** : développement des symptômes sur tiges et feuilles, parfois sur gousses.

- **Botrytis** : observé sur les vrilles et les feuilles.

Les parcelles ont du être protégées. Si le précédent traitement est en fin de persistance d'action, renouveler l'intervention.

- **Aphanomyces** : symptômes visibles. Les fortes pluies de ces derniers jours vont être favorables à l'expression des symptômes. Repérer les parcelles atteintes pour éviter d'y cultiver à nouveau du pois.

Pas de traitement efficace contre ce champignon.

- **Mildiou** : parfois observé.

Il n'y a pas de fongicide efficace en végétation contre cette maladie.

Ravageurs

- **Pucerons** : toujours présents, mais en faible nombre.

- **Tordeuses** : le vol continue. Dans aucun secteur, le seuil de 400 captures n'est atteint pour le moment, mais le niveau de captures est élevé à St Florent/Cher -18- et Champséru -28- (voir tableau page 2).

Seuil d'intervention : 400 captures au stade "gousses plates au deuxième niveau".

Blé

Stade : fin floraison à grain laiteux.

Ravageurs

- **Pucerons** : peu fréquents sur les épis.
Pas d'intervention. Continuer la surveillance.

Rappel du seuil d'intervention : 1 épi sur 2 avec au moins 1 puceron.

Blé

- **Rouille brune** : à surveiller en variétés sensibles

Maïs

Pyräle : début de vol dans plusieurs secteurs

8340 J 43155

728

- **Cécidomyies oranges** : vols importants à Outarville (45) dimanche dernier.

Surveiller les parcelles encore à un stade sensible (floraison) dans les secteurs généralement atteints.

Maladies

- **Septoriose** : dans les témoins, les dernières contaminations sont encore en phase d'incubation.

- **Rouille brune** : nombreuses pustules sur F1 et F2 dans les témoins.

Surveiller l'apparition de pustules de rouille sur les F1 et F2 des variétés sensibles dans les parcelles où le traitement est en fin de persistance d'action.

Orge printemps

Stade : pleine épiaison.

Ravageurs

Pucerons : observés sur feuillage.

Pas d'intervention.

Maladies

- **Oïdium** : présent mais lessivé par les fortes pluies.

- **Rouille naine** : quelques pustules observées à Charmont en Beauce (45).

Toutes les parcelles ont du recevoir une protection fongicide.

Betterave

Stade : "10-12 feuilles".

Ravageurs

- Nouvelles arrivées de **pucerons ailés**, rares colonies.

Maintenir la protection jusqu'à "couverture du sol".

- Rares larves de **pégomyies**.

Pour info

*Orge d'hiver

- Stade pâteux ; redémarrage d'helminthosporiose et de rouille naine sur les F1 et F2 (Chaveignes, Chambourg, Autrèche -37-).

- Petites taches fréquemment observées sur les F1 et F2 : ce ne sont pas des symptômes parasitaires.

*Colza

- Symptômes de phoma (pieds secs et nécroses) observés dans certaines parcelles.

- Multiplication des pucerons cendrés, mais ils ont peu d'incidence à ce stade de la culture.

***Tournesol** : brûlures sur feuilles causées par le froid dans l'est du Cher.

***Enquête désherbage** (jointe au précédent bulletin) : pensez à nous retourner le questionnaire. Merci à ceux qui nous l'ont fait parvenir.

Suivi du vol des Tordeuses du pois

Dépt	Lieu	Début du vol	Cumul
28	Faux Perche		
	Arrou (T)	22/05	55
	Boisgasson	21/05	66
	Vieuvicq	26/05	6
	Combres	20/05	31
	Beauce		
	Germignonville	13/05	191
	Neuvy en Dunois	22/05	66
	Moriers	16/05	178
	Lutz en Dunois/Fresne	21/05	57
	Champseru	12/05	306
	Sours	?(23/5)	95
	Orrouer	19/05	(16)
	Drouais Thymerais		
	Montigny/Avre	?(04/06)	62
	Prudemanche	22/05	34
45	Gâtinais		
	St Loup de Gonois	07/05	40
	St Hilaire les Andresis	03/06	12
	Mérinville	21/05	(4)
	Lorris	21/05	25
	Ste Geneviève des Bois		*
	Beauce		
	Rouvres St Jean	17/05	(156)
	Bougy les Neuville	?(22/05)	166
	Bazoche les Gallerandes	? (23/5)	170
	Charsonville	03/06	31

Dépt	Lieu	Début du vo	Cumul
41	Beauce		
	St Laurent des Bois	13/05	195
	St Leonard en Beauce	16/05	91
	Villerbon	13/05	73
	Villermain	13/05	199
	Grande Sologne		
	Souigny en Sologne		0
	Perche		
	Bouffry	21/05	17
	Plateaux bocagers de la Touraine M.		
	Pontlevoy		0
	Gâtines Tourangelle		
	St Martin des Bois	23/05	23
36	Champagne Berrichonne		
	Fontenay	15/05	164
	Boischaut Nord		
	Bouges Le Château	13/05	116
	Boischaut Sud		
	Vicq Exempt	14/05	216
18	Champagne Berrichonne		
	St Florent / Cher	21/05	391
	St Germain du Puy	21/05	91
	St Michel de Volangis	21/05	61

* : pas de données.

? (23/05) : pose tardive du piège, début de vol probablement plus précoce.

() : cumul non mis à jour depuis la semaine dernière.